

BANDELIN
Ultraschall seit 1955

SONOREX *smart*

Die Allrounder unter den
Ultraschallbädern

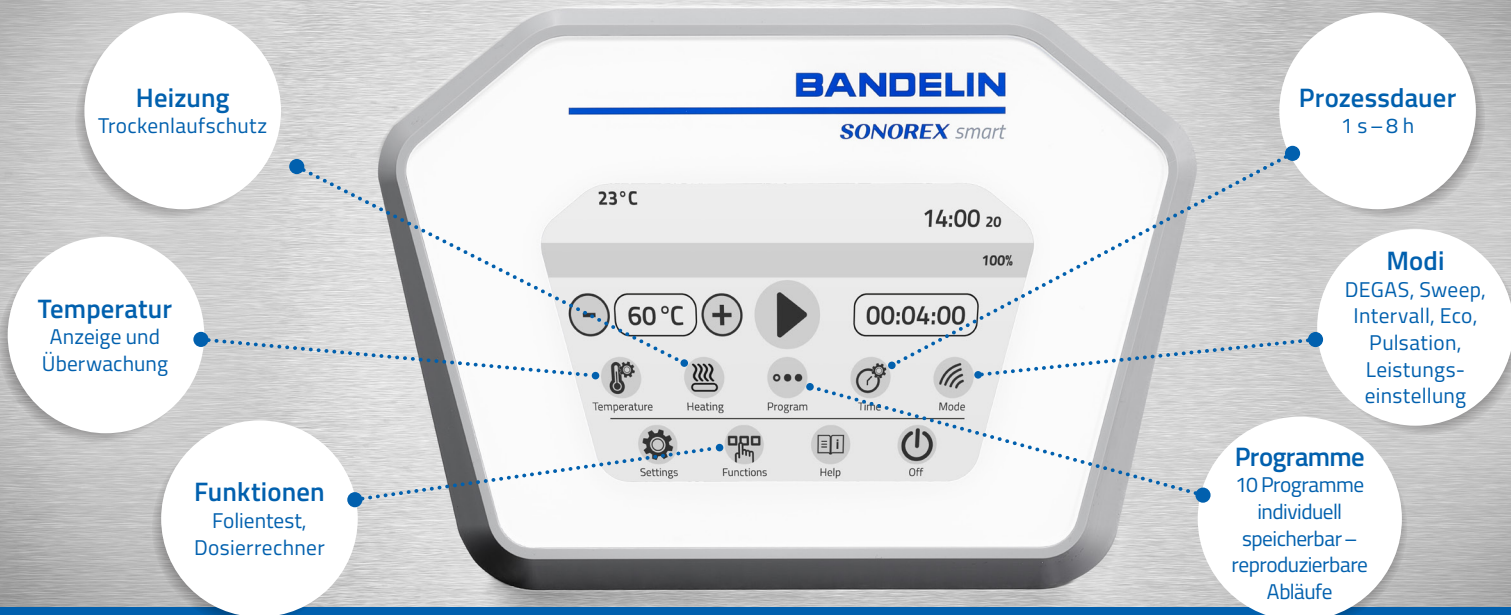
NEU



 **HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**


SONOREX smart

Tradition trifft Zukunft





Intuitive Bedienung durch eine benutzerfreundliche Oberfläche

Unsere Klassiker mit High-Tech-Ausstattung


- 


Übersichtliche Anzeige der wichtigsten Parameter während des Betriebes (Zeit, Temperatur, Leistung)




Tropfwassergeschütztes Touchdisplay (IP32) – leicht zu reinigen
- 


Stufenlose Zeiteinstellung 1 s – 8 h




Sicherheitsabschaltung nach 8 h
- 


10 Individuelle Programme speicherbar für reproduzierbare Abläufe




Heizung mit Trockenlaufschutz
- 


Leistung 10–100%, auch für die Reinigung sensiblerer Teile




Standard-Sprachauswahl: de, en, fr, it, es weitere Sprachen optional
- 


Prozessprotokollierung (via optionaler USB/LAN Docking Station DST 01 übertragbar auf andere Medien)




Hilfemenü zu jeder Funktion
- 


Akustische Rückmeldungen




Dosierrechner für Reinigungspräparat
- 

Schnellentgasungsfunktion



Medizinprodukt Klasse I, MDR-konform
- 

Sweep-Funktion für ein homogenes Schallfeld
- 

Ökoprogramm mit reduziertem Energieverbrauch

Weitere Informationen zu Geräten und Zubehör inkl. Onlinebestellung auf bandelin.com. Oder Sie bestellen per E-Mail an order@bandelin.com.

Anwendungsbeispiele



Labor

Teilereinigung und Probenvorbereitung:

Einfach und sicher reproduzieren

Ein interner Programmspeicher ermöglicht die sichere Reproduzierbarkeit Ihrer validierten Prozesse. Durch Abschalten bei Übertemperatur sind Ihre Proben vor ungewollter Erhitzung geschützt.



Medizin

Instrumentenreinigung:

Dokumentationspflicht einfach gemacht

Mit der integrierten Protokollfunktion werden alle Reinigungsvorgänge im Gerätespeicher dokumentiert. Die Protokolle können mittels der separaten Docking Station per USB oder Ethernet auf externe Speicher übertragen werden.



Dental

Reinigung von Equipment und Zubehör:

Einfach schneller sauber

Für die verschiedenen Anwendungen im Dentalbereich können je nach Temperaturbedarf und Dauer der Reinigung passende Programme konfiguriert werden. Die freie Bezeichnung der Programmnamen ermöglicht die einfache Wiedererkennung und Auswahl.



Industrie

Professionelle Reinigung:

Einfaches Qualitätsmanagement

Die exakte Anzeige von Badtemperatur und Beschallungsdauer ermöglicht die reproduzierbare Durchführung validierter Prozesse. Zur Warnung von Abweichungen von den erforderlichen Parametern können Grenzwerte frei konfiguriert werden.

Optional: USB/LAN Docking Station DST 01



mit
USB-Anschluss zur Protokollübertragung und Ethernetanschluss zur Fernsteuerung des Gerätes.
Kabellänge: ca. 2 m
Best.-Nr. 7120

Technische Daten

Typ	Best.-Nr.	Innenmaße Schwingwanne L x B x T [mm]	Inhalt [l]	Ultraschall-Spitzenleistung* [W]	Ultraschall-Nennleistung [W]	Heizleistung [W]
ST 102 H	7100	240 x 140 x 100	3,0	480	120	140
ST 103 H	7101	240 x 140 x 150	4,0	560	140	200
ST 156 BH	7102	500 x 140 x 150	9,0	860	215	600
ST 170 H	7103	1000 x 200 x 200	39,0	1520	380	1600
ST 255 H	7104	300 x 150 x 150	5,5	640	160	280
ST 510 H	7105	300 x 240 x 150	9,7	640	160	400
ST 514 H	7106	325 x 300 x 150	13,5	860	215	600
ST 514 BH	7107	325 x 300 x 200	18,7	860	215	600
ST 1028 H	7108	500 x 300 x 200	28,0	1200	300	1300
ST 1028 CH	7109	500 x 300 x 300	45,0	1200	300	1450
ST 1050 CH	7110	600 x 500 x 300	90,0	2400	600	1950

*entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Made in Germany

BANDELIN electronic
GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3 – 4
12207 Berlin
DEUTSCHLAND
☎ +49 30 76880-0
☎ +49 30 7734699
info@bandelin.com

Zertifiziert nach
ISO 9001 und ISO 13485



Wir beraten sie gern persönlich!
Fragen Sie unsere Experten.

Dipl.-Ing. Marina Herrmann

Vertriebsleitung, Labor-Ultraschall

☎ +49 30 76880-18

marina.herrmann@bandelin.com

Florian Knuth

Vertriebsleitung, Medizin-Ultraschall

☎ +49 30 76880-212

florian.knuth@bandelin.com

Dipl.-Ing. Marion Stamm

Vertriebsleitung, Industrie-Ultraschall

☎ +49 30 76880-19

marion.stamm@bandelin.com

+49 30 76880-0

www.bandelin.com



51862-001 de/2024-10

Technische Änderungen vorbehalten.

Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.

Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht.

Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Fotos teilweise von: www.der-gottwald.de.